

36. 地下水調査のてびき —大地の水環境のしらべかた—

応用地質研究会著

地学団体研究会（2011）

A5判 p.77

定価 700 円



---

目 次

はじめに

口絵写真

1. 地下水の特徴

水循環と地下水、地下水の量、地層と地下水の関係、浅井戸と深井戸、地下水位の変動、地下水の水質

2. 井戸をしらべる

井戸をさがす、井戸の特徴を記録する、井戸の種類、井戸の用途、水位計をつくる、地下水位を測る、水質を測定する

3. 湧き水をしらべる

湧泉をさがす、湧泉の特徴を記録する、湧出形態を確認する、湧出量を測る、水質を測定する

4. 調査結果をまとめる

地質情報の解析、水文環境地図を作る、水文環境変動グラフを作る

5. 水循環と人間生活を考える

参考図書、用語解説

あとがき

---

紹介コメント

本書は、応用地質研究会会員によって執筆された、地下水調査の実践的ハンドブックである。地下水に関する専門書はいくつかあるが、門外漢には難しすぎるものがほとんどである。これに対し本書では、専門家だけでなく地学や自然科学の専門的経験を持たない読者も利用できるよう工夫がされており、楽しめる本である。地下水に関心を持つより多くの方々が本書を通じて地下水についての理解を深めることが期待される。